

PATENT APPLICATION FEE DETERMINATION RECORD

Effective October 1, 2001

Application or Docket Number

7240 US

CLAIMS AS FILED - PART I

| TOTAL CLAIMS | FOR | TOTAL CHARGEABLE CLAIMS | INDEPENDENT CLAIMS | MULTIPLE DEPENDENT CLAIM PRESENT |
|--------------|--------------|-------------------------|--------------------|----------------------------------|
| 4 | NUMBER FILED | 4 | 2 | <input type="checkbox"/> |
| | NUMBER EXTRA | | | |
| | | * minus 20 = | * minus 3 = | |

(Column 1) (Column 2)

* If the difference in column 1 is less than zero, enter "0" in column 2

CLAIMS AS AMENDED - PART II

| AMENDMENT A | AMENDMENT B | AMENDMENT C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|--|--|---|---|--|-------|-------|--|----|-----|--|---|---|--|---|-------|-------------|--|---|---|--|-------|-------|--|----|-----|--|---|---|--|---|-------|-------------|--|---|---|--|-------|-------|--|----|-----|--|---|---|--|
| <table> <tr> <th>TOTAL</th><th>Independent</th><th>First Presentation of Multiple Dependent Claim</th></tr> <tr> <td>*</td><td>*</td><td></td></tr> <tr> <td>Minus</td><td>Minus</td><td></td></tr> <tr> <td>**</td><td>***</td><td></td></tr> <tr> <td>=</td><td>=</td><td></td></tr> </table> | TOTAL | Independent | First Presentation of Multiple Dependent Claim | * | * | | Minus | Minus | | ** | *** | | = | = | | <table> <tr> <th>TOTAL</th><th>Independent</th><th>First Presentation of Multiple Dependent Claim</th></tr> <tr> <td>*</td><td>*</td><td></td></tr> <tr> <td>Minus</td><td>Minus</td><td></td></tr> <tr> <td>**</td><td>***</td><td></td></tr> <tr> <td>=</td><td>=</td><td></td></tr> </table> | TOTAL | Independent | First Presentation of Multiple Dependent Claim | * | * | | Minus | Minus | | ** | *** | | = | = | | <table> <tr> <th>TOTAL</th><th>Independent</th><th>First Presentation of Multiple Dependent Claim</th></tr> <tr> <td>*</td><td>*</td><td></td></tr> <tr> <td>Minus</td><td>Minus</td><td></td></tr> <tr> <td>**</td><td>***</td><td></td></tr> <tr> <td>=</td><td>=</td><td></td></tr> </table> | TOTAL | Independent | First Presentation of Multiple Dependent Claim | * | * | | Minus | Minus | | ** | *** | | = | = | |
| TOTAL | Independent | First Presentation of Multiple Dependent Claim | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minus | Minus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** | *** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | Independent | First Presentation of Multiple Dependent Claim | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minus | Minus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** | *** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | Independent | First Presentation of Multiple Dependent Claim | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minus | Minus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** | *** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(Column 1) (Column 2) (Column 3)

| AMENDMENT A | AMENDMENT B | AMENDMENT C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|--|--|---|---|--|-------|-------|--|----|-----|--|---|---|--|---|-------|-------------|--|---|---|--|-------|-------|--|----|-----|--|---|---|--|---|-------|-------------|--|---|---|--|-------|-------|--|----|-----|--|---|---|--|
| <table> <tr> <th>TOTAL</th><th>Independent</th><th>First Presentation of Multiple Dependent Claim</th></tr> <tr> <td>*</td><td>*</td><td></td></tr> <tr> <td>Minus</td><td>Minus</td><td></td></tr> <tr> <td>**</td><td>***</td><td></td></tr> <tr> <td>=</td><td>=</td><td></td></tr> </table> | TOTAL | Independent | First Presentation of Multiple Dependent Claim | * | * | | Minus | Minus | | ** | *** | | = | = | | <table> <tr> <th>TOTAL</th><th>Independent</th><th>First Presentation of Multiple Dependent Claim</th></tr> <tr> <td>*</td><td>*</td><td></td></tr> <tr> <td>Minus</td><td>Minus</td><td></td></tr> <tr> <td>**</td><td>***</td><td></td></tr> <tr> <td>=</td><td>=</td><td></td></tr> </table> | TOTAL | Independent | First Presentation of Multiple Dependent Claim | * | * | | Minus | Minus | | ** | *** | | = | = | | <table> <tr> <th>TOTAL</th><th>Independent</th><th>First Presentation of Multiple Dependent Claim</th></tr> <tr> <td>*</td><td>*</td><td></td></tr> <tr> <td>Minus</td><td>Minus</td><td></td></tr> <tr> <td>**</td><td>***</td><td></td></tr> <tr> <td>=</td><td>=</td><td></td></tr> </table> | TOTAL | Independent | First Presentation of Multiple Dependent Claim | * | * | | Minus | Minus | | ** | *** | | = | = | |
| TOTAL | Independent | First Presentation of Multiple Dependent Claim | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minus | Minus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** | *** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | Independent | First Presentation of Multiple Dependent Claim | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minus | Minus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** | *** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | Independent | First Presentation of Multiple Dependent Claim | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minus | Minus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** | *** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(Column 1) (Column 2) (Column 3)

| AMENDMENT A | AMENDMENT B | AMENDMENT C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|--|--|---|---|--|-------|-------|--|----|-----|--|---|---|--|---|-------|-------------|--|---|---|--|-------|-------|--|----|-----|--|---|---|--|---|-------|-------------|--|---|---|--|-------|-------|--|----|-----|--|---|---|--|
| <table> <tr> <th>TOTAL</th><th>Independent</th><th>First Presentation of Multiple Dependent Claim</th></tr> <tr> <td>*</td><td>*</td><td></td></tr> <tr> <td>Minus</td><td>Minus</td><td></td></tr> <tr> <td>**</td><td>***</td><td></td></tr> <tr> <td>=</td><td>=</td><td></td></tr> </table> | TOTAL | Independent | First Presentation of Multiple Dependent Claim | * | * | | Minus | Minus | | ** | *** | | = | = | | <table> <tr> <th>TOTAL</th><th>Independent</th><th>First Presentation of Multiple Dependent Claim</th></tr> <tr> <td>*</td><td>*</td><td></td></tr> <tr> <td>Minus</td><td>Minus</td><td></td></tr> <tr> <td>**</td><td>***</td><td></td></tr> <tr> <td>=</td><td>=</td><td></td></tr> </table> | TOTAL | Independent | First Presentation of Multiple Dependent Claim | * | * | | Minus | Minus | | ** | *** | | = | = | | <table> <tr> <th>TOTAL</th><th>Independent</th><th>First Presentation of Multiple Dependent Claim</th></tr> <tr> <td>*</td><td>*</td><td></td></tr> <tr> <td>Minus</td><td>Minus</td><td></td></tr> <tr> <td>**</td><td>***</td><td></td></tr> <tr> <td>=</td><td>=</td><td></td></tr> </table> | TOTAL | Independent | First Presentation of Multiple Dependent Claim | * | * | | Minus | Minus | | ** | *** | | = | = | |
| TOTAL | Independent | First Presentation of Multiple Dependent Claim | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minus | Minus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** | *** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | Independent | First Presentation of Multiple Dependent Claim | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minus | Minus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** | *** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | Independent | First Presentation of Multiple Dependent Claim | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minus | Minus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** | *** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(Column 1) (Column 2) (Column 3)

* If the entry in column 1 is less than the entry in column 2, write "0" in column 3.
 ** If the "Highest Number Previously Paid For" in this space is less than 20, enter "20."
 *** If the "Highest Number Previously Paid For" in this space is less than 3, enter "3."

The "Highest Number Previously Paid For" (Total or Independent) is the highest number found in the appropriate box in column 1.

| | | | | |
|-----------------|----------------|----|-----------------|----------------|
| | | OR | | |
| ADDITIONAL RATE | ADDITIONAL FEE | OR | ADDITIONAL RATE | ADDITIONAL FEE |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |
| | | OR | | |

| | | | |
|----|----------------|-------|--|
| OR | ADDITIONAL FEE | TOTAL | |
| | ADDITIONAL FEE | TOTAL | |
| | ADDITIONAL FEE | TOTAL | |
| | ADDITIONAL FEE | TOTAL | |
| | ADDITIONAL FEE | TOTAL | |

| | | | | | | | |
|--|--|----|--|----|----|--|--|
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | | OR | | |
| | | OR | | </ | | | |

SMALL ENTITY OR OTHER THAN SMALL ENTITY

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

SMALL ENTITY OR OTHER THAN SMALL ENTITY

7240 US